

CATALOGUE DES BRYOZOAIRES TYPES ET FIGURÉS DE LA
COLLECTION DU LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DU MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. IV, BRYOZOAIRES CHEI-
LOSTOMES DE L'ÉOCÈNE DU BASSIN DE PARIS FIGURÉS PAR
F. CANU (1907-1910) ¹.

Par E. BUGE.

Les Cheilostomes forment la plus grande partie des Bryozoaires de l'Eocène parisien (68 %). Cette proportion, supérieure à celle du Crétacé, mais inférieure à celle des niveaux supérieurs, marque la décadence des Cyclostomes depuis le Jurassique et le Crétacé. La répartition numérique des Bryozoaires dans les différents étages de l'Eocène est conditionnée par la valeur des différents faciès qu'on y rencontre. Le Lutétien, très favorable à leur développement, possède à lui seul 92 % de la faune totale. Cette proportion diminue considérablement pour les autres niveaux : Bartonien 7 %, Yprésien 3 %. Une seule espèce a été décrite du Sparnacien, tandis que le Thanétien semble en être dépourvu.

La faune lutétienne du Bassin de Paris a un « cachet » ancien très marqué par rapport aux plus récentes : la famille des *Schizoporellidae*, si abondamment représentée au Néogène et encore actuellement, ne représente qu'un nombre d'individus relativement restreint. Par contre les *Adeonidae* pullulent tant par leur nombre d'espèces (20 % des Cheilostomes) que par celui de leurs colonies. Enfin, un certain nombre de genres qui y sont très développés ne se retrouvent plus dans les formations néogènes d'Europe, mais ont émigré vers le Sud, dans les régions tropicales et équatoriales.

FAMILLE DES MEMBRANIPORIDÉS.

Acanthodesia savartii AUDOUIN 1812. — *Figuré* ; CANU 1907, p. 6, pl. 1, fig. 1. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Colonie en assez bon état, mais figure très retouchée.

Membranipora buski GREGORY 1892 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 6, pl. 1, fig. 14. — Bartonien du Ruel (La Croix-Mathieu) (S.-et-O.). — Bon état.

Membranipora combesi CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 11, pl. 1, fig. 15. — Sparnacien de Sarron (Oise). — C'est la seule espèce de Bryozoaires qui ait été découverte dans le Sparnacien. Elle est représentée par deux colonies encroûtant deux *Melania*.

1. *Ann. Paleont.* 1907-10, p. 1-104, pl. I-XI.

Bulletin du Muséum, 2^e série, t. XVIII, n^o 5, 1946.

Membranipora crassomuralis GREGORY 1892 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 10, pl. 1, fig. 16. — Lutétien d'Hérouval (S.-et-O.). — Bon état. Dans une note manuscrite inédite CANU indique que sa détermination est fautive : il s'agit simplement de *M. elliptica* HAGENOW : « Il n'y a pas d'ovicelle, les petits orifices que j'avais pris comme tels sont de simples pores ouverts à la base de la zoécie (peut-être vibraeculum) ». Je pense qu'il s'agit en réalité de *Crassimarginatella crassimarginata* HINCKS 1880.

Membranipora elliptica HAGENOW 1839 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 5, pl. 1, fig. 17. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). Colonie en très bon état.

Membranipora harmeri CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 8, pl. 1, fig. 11-12. — Lutétien inf. de Chaumont-en-Vexin (Oise). — Colonies en très bon état, mais de très petite taille.

Membranipora lacroixi AUCT. — *Figuré* ; CANU 1907, p. 8, pl. I, fig. 9. — Lutétien inf. de Mont-de-Magny (Oise). — Grande colonie en état médiocre. Cette espèce est devenue le type du genre *Conopeum* NORMAN.

Membranipora meunieri CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 5, pl. I, fig. 10. — Yprésien de Cuise-Lamotte (Oise). — Immense colonie en très bon état où il m'a été impossible de repérer la portion photographiée. Espèce classée dans le genre *Ramphonotus* NORMAN.

Membranipora subtilimargo REUSS 1864 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 11, pl. I, fig. 6. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Bon état de conservation.

Membranipora tubulina CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 10, pl. I, fig. 7-8. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Type disparu.

Trochopora ovalis D'ORBIGNY 1851 — *Type* ; CANU 1907, p. 21, pl. III, fig. 12-15. — Lutétien inf. de Chaumont-en-Vexin (Oise). — Les figures sont plus mauvaises que les échantillons qui sont très bien conservés.

FAMILLE DES ELECTRINIDÉS.

Pyripora confluens REUSS 1846 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 31, pl. V, fig. 2-4. — Lutétien inf. de Cahaignes (Eure). — Très bon état.

Taphrostoma spinosum CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 98, pl. XI, fig. 9-10. — Bartonien de Ver (Oise). — Type disparu.

FAMILLE DES HINCKSIDÉS.

Biselenaria offa GREGORY 1892 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 29, pl. IV, fig. 1-3. — Bartonien inf. du Guépelle (S.-et-O.). — Les échantillons sont très mauvais et les figures sont très reconstituées.

FAMILLE DES SYNAPTACELLIDÉS.

Heterocella fragilis DEFRANCE 1824 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 14, pl. II, fig. 4-10. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très mauvais état de conservation : les spécimens tombent en poussière.

Heterocella monstrosa CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 15, pl. II, fig. 11-12. — Lutétien moyen d'Orglandes (Manche). — Très bon état.

Heterocella polymorpha CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 17, pl. II, fig. 13-20. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Excellent état de conservation.

Heterocella subsymmetrica CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 16, pl. II, fig. 1-3. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Bon état.

FAMILLE DES HIANTOPORIDÉS.

Tremopora levinseni CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 12, pl. I, fig. 13. — Lutétien inf. de Parnes (Oise). — La colonie figurée a été brisée ultérieurement sans que ses caractères soient par trop altérés.

FAMILLE DES MICROPORIDÉS.

Onychocella angulosa REUSS 1847 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 21, pl. III, fig. 21. — Lutétien inf. d'Hénonville (S.-et-O.). — CANU a rapporté ultérieurement cette espèce à une variété *parisiensis* d'Orb. (*Semieschara parisiensis* d'Orb.)¹.

Onychocella concatenata CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 23, pl. III, fig. 10. — Lutétien de la Ferme de l'Orme (S.-et-O.). — Cette espèce appartient à la division des *Malacostega* et non à celle des *Coilostega* dont font partie les *Onychocellidae*. Elle doit être

1. D'ORBIGNY, 1851 : Paléontologie française (Crétacé-Bryozoaires), p. 366.

classée dans le genre *Stamenocella* CANU et BASSLER 1917 (*Alderinidae*).

Onychocella dimorpha CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 23, pl. III, fig. 1-3. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Même remarque que pour *O. concatenate*.

Onychocella hirsuta CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 24, pl. I, fig. 2-3. — Bartonien de Ver (S.-et-O.). — Type disparu.

Rectonychocella calvimontana CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 22, pl. III, fig. 8-9. Lutétien inf. de Chaumont-en-Vexin. — Très bon état, mais figures très mauvaises.

Reptolunulites laevigata CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 28, pl. IV, fig. 15-17. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très bon état. Le type provient de Chaussy et non de Liancourt.

Reptolunulites parnensis CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 29, pl. IV, fig. 18. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Echantillon meilleur que la figure.

Reptolunulites radiata LAMARCK 1816 — *Figuré*; CANU 1907, p. 27, pl. IV, fig. 9-11. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Bon état.

Reptolunulites urceolata CUVIER et BRONGNIART 1822 — *Figuré*; CANU 1907, p. 26, pl. IV, Fig. 4-8. Lutétien inf. de Cahaignes (Eure). — Lutétien moy. de Parnes et de Chaumon-en-Vexin (Oise). — Très bon état.

Smittipora cellarioides CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 25, pl. III, fig. 4. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Excellente conservation.

Smittipora fragilis D'ORBIGNY 1851 — *Type*; CANU 1907, p. 24, pl. III, fig. 5-7. — Lutétien moy. de Parnes (Les Boves) (Oise). — Nombreux spécimens en mauvais état dans lesquels le type n'a pu être repéré avec certitude.

Vibracella orbicularis CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 32, pl. IV; fig. 12-14. — Lutétien de Laeken (Belgique). — Type disparu.

FAMILLE DES CALPENSIIDÉS.

Diplodidymia alata D'ORBIGNY 1851 — *Type*; CANU 1907, p. 39, pl. V, fig. 7. — Lutétien moy. de Damery (Marne). — Bon état. Le type est de Damery et non d'Orglandes comme l'indique CANU.

Diplodidymia limanowskii CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 39, pl. V, fig. 8. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — Type disparu.

Poricellaria crassomuralis CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 40, pl. V, fig. 6. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — Bon état.

Poricellaria negrisi Canu 1907; *Type*; Canu 1907, p. 40, pl. V, fig. 9-10. — Lutétien moy. de Parnés (Les Boves) (Oisc).
Echantillon en très mauvais état (gonflement).

FAMILLE DES STÉGANOPORELLIDÉS.

Gaudryanella variabilis CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 38, pl. V, fig. 17-20. — Lutétien de Parnés (Oise) et de Chaussy (S.-et-O.). — Bon état. Les spécimens correspondant aux figures 17 et 19 n'ont pas été retrouvés. Cette espèce doit être classée dans le genre *Steganoporella*. Le genre *Gaudryanella*, dont elle est le génotype, doit tomber en synonymie avec *Steganoporella*.

FAMILLE DES ASPIDOSTOMATIDÉS.

Rhagasostoma dutempleana D'ORBIGNY 1851 — *Figuré*; CANU 1907, p. 34, pl. V, fig. 12. Lutétien moy. de la Ferme de l'Orme (S.-et-O.). — Cette espèce, dont l'échantillon figuré a disparu, doit être incluse dans le genre *Entomaria* CANU 1921.

Rhagasostoma firma REUSS 1865 — *Figuré*; CANU 1907, p. 33, pl. V, fig. 13-14. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Le spécimen figuré n'a pas été retrouvé. Espèce à classer en *Steganoporella*.

Rhagasostoma prominens CANU 1907; CANU 1907, p. 34, pl. V, fig. 16. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Bon état.

Rhagasostoma pugeti CANU 1907; — *Type*; CANU 1907, p. 35, pl. V, fig. 11. — Lutétien inf. d'Hérouval (S.-et-O.). — La photo de cette espèce, cependant très bien conservée, est très mauvaise.

Rhagasostoma rothpletzi CANU 1907; *Type*; CANU 1907, p. 35, pl. V, fig. 1. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Très bon état de conservation.

FAMILLE DES SETOSELLIDÉS.

Setosella cellarioides CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 36, pl. V, fig. 5. — Lutétien moy. de Grignon (S.-et-O.). — Excellente conservation.

Setosella fragilis CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 36, pl. V, fig. 15. — Lutétien moy. de la Ferme de l'Orme (S.-et-O.). — Bonne conservation, mais figuration mauvaise.

FAMILLE DES FARCIMINARIIDÉS.

Farcimia bituberculata CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 17, pl. II, fig. 24-29. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Assez bon état.

Farcimia concatenata CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 19, pl. II, fig. 30-33. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Les spécimens types, en assez mauvais état d'ailleurs, sont méconnaissables sur les figures.

Farcimia grandis CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907 ; p. 19, pl. II, fig. 21-23. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très mauvais état de conservation.

Farcimia impudica CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 18, pl. II, fig. 34-35. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Type disparu.

Farcimia tenella LAMARCK 1816 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 20, pl. II, fig. 36-37. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

FAMILLE DES SCRUPOCELLARIIDÉS.

Scrupocellaria prolifera D'ORBIGNY 1852. — *Type* ; CANU 1907 p. 13, pl. I, fig. 4-5. — Lutétien de Damery (Marne). — Les échantillons types de D'ORBIGNY sont très petits et en très mauvais état.

FAMILLE DES CRIBRILINIDÉS.

Cribilina chelys KOSCHINSKY 1885 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 41, pl. VI, fig. 1. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Les zoaria, au nombre de trois, sont très mal conservés et proviennent de Chaussy et non de Parnes.

Cribilina subpunctata CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 42, pl. VI, fig. 16. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.) — La mauvaise figure de cette espèce provient de la coloration brune des échantillons, dûe à une oxydation ferrique (Cf. *Stomatopora granulata*, *S. major* et *S. parnensis* du Lutétien de Parnes) ¹.

1. BUGE (E.), 1946 : Bryo. Cycl. Typ. Fig. *Bull. Mus. nat. hist. nat.*, 2^e sér., XVIII, n^o 4.

FAMILLE DES SCHIZOPORELLIDÉS.

Escharoides alifera REUSS 1869 — *Figuré*; CANU 1908, p. 88, pl. X, fig. 7. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Disparu.

Escharoides coccinea ABILGAARD 1805 — *Figuré*; CANU 1908, p. 87, pl. X, fig. 12. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Assez bon état.

Hippoporina angistoma REUSS 1689 — *Figuré*; CANU 1908, p. 79, pl. IX, fig. 10. — Lutétien inf. d'Eeos (Oise). — Spécimen disparu.

Hippoporina beyrichi STOLICZKA 1861 — *Figuré*; CANU 1908, p. 79, pl. IX, fig. 2. — Yprésien d'Hérouval (S.-et-O.). — Le seul échantillon retrouvé dans la collection n'a pu être reconnu comme figuré, la face photographiée ayant été collée.

Hippoporina crenatula CANU 1908 — *Type*; CANU 1908, p. 82, pl. IX, fig. 17. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Bon état.

Hippoporina cribrovicellata CANU 1906 — *Type*; CANU 1908, p. 81, pl. IX, fig. 14-16. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très bonne conservation.

Hippoporina elongata D'ORBIGNY 1851 — *Type*; CANU 1908, p. 83, pl. XI, fig. 13. — Lutétien moy. de Parnes (Les Boves) (Oise). — Type détruit.

Hippoporina globulosa D'ORBIGNY 1851 — *Figuré*; CANU 1908, p. 78, pl. IX, fig. 9. Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très bon état.

Hippoporina labrosa REUSS 1869 — *Figuré*; CANU 1908, p. 80, pl. IX, fig. 11. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Spécimen disparu. Cette espèce, ainsi que *H. angistoma* REUSS doit être placée dans le genre *Hippaliosina* CANU 1918.

Hippoporina lyratostoma REUSS 1866 — *Figuré*; CANU 1908, p. 77 pl. IX, fig. 12. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Excellent état.

Hippoporina punctifera CANU 1908 — *Type*; CANU 1908, p. 82, pl. X, fig. 2. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Espèce de très grande taille et d'une excellente conservation.

Microporella mortisaga REUSS 1866 — *Figuré*; CANU 1907, p. 76, pl. VIII, fig. 13. — Lutétien inf. d'Hérouval (S.-et-O.). — Assez bon état.

Schizoporella geminipora REUSS 1847 — *Figuré*; CANU 1908, p. 86, pl. X, fig. 18-19. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très bon état, mais face postérieure non visible.

Schizoporella nuda CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 85, pl. X, fig. 4. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Colonie très abîmée. Cette espèce appartient au genre *Buffonellodes* STRAND 1928.

FAMILLE DES SMITTINIDÉS.

Rhamphostomella bursauxi CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 97, pl. X, fig. 14-15. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Très bon état. Espèce très curieuse.

Smittina chilopora REUSS 1847 — *Figuré* ; CANU 1908, p. 90, pl. X, fig. 13. — Lutétien inf. de Parnes (Oise). — Assez bon état.

Smittina cylindrica CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 95, pl. X, fig. 11. — Lutétien moy. de Grignon (S.-et-O.). — Excellente conservation.

Smittina derwiesi CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 90, pl. X, fig. 1. — Lutétien moy. de Réquiécourt (Oise). — Très bon état.

Smittina hörnesi REUSS 1864 — *Figuré* ; CANU 1908, p. 92, pl. X, fig. 16. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Assez bon état, mais figure très retouchée. Cette espèce n'est autre que la *Mucronella angustaecium* GREGORY 1892¹. La frontale est convexe et lisse, alors que l'espèce de REUSS reprise par KOSCHINSKY a une frontale poreuse.

Smittina leda D'ORBIGNY 1851 — *Type* ; CANU 1908, p. 91, pl. X, fig. 10. — Lutétien moyen de Damery (Marne). — L'échantillon unique figuré a été brisé, mais les caractères essentiels sont reconnaissables.

Smittina variabilis CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 93, pl. XI, fig. 1-7. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.) et de Mouchy (Oise). — Très bon état.

Umbonula calcariformis GREGORY 1892. — *Figuré* ; CANU 1908, p. 96, pl. X, fig. 3. — Lutétien inf. de Liancourt Saint-Pierre (Oise). — Conservation magnifique.

Umbonula leda D'ORBIGNY 1851 — *Type* ; CANU 1908, p. 96, pl. X, fig. 17. Lutétien moy. de Parnes (Les Boves) (Oise). — Type en état médiocre (efflorescence). Correspond au n^o 9649 A et non au n^o 9649 de la collection D'ORBIGNY.

FAMILLE DES TUBUCELLARIIDÉS.

Tubucellaria bipartita REUSS 1869 — *Figuré* ; CANU 1908, p. 73, pl. IX, fig. 7-8. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — Bon état.

1. GREGORY, 1892 : Brit. Paleog. Bryo. Trans. Zool. Soc. London, XIII, n^o 6, p. 254, pl. XXXI, fig. 15-16.

Cette espèce doit être dénommée *T. fragilis* MICHELIN¹. Cette dernière n'est pas en effet la *Vincularia fragilis* Defr. qui tombe en synonymie avec la *T. opuntioides* PALLAS. Il n'y a donc aucune raison valable de rejeter la dénomination de MICHELIN.

Tubucellaria mamillaris MILNE-EDWARDS 1836 — *Figuré* ; CANU 1908, p. 74, pl. IX, fig. 3-6. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Lutétien moy. de la Ferme de l'Orme (S.-et-O.). — Très bon état.

FAMILLE DES RETEPORIDÉS.

Caberoides canaliculata CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 84, pl. XI, fig. 11-12. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — Très bon état.

Caberoides grignonensis CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 84, pl. XI, fig. 14-15. — Lutétien moy. de Grignon (S.-et-O.). — Bon état, mais la face zoéciale n'est plus visible.

Retepora orglandesii CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 87, pl. X, fig. 8-9. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — La face dorsale du zoarium type n'est plus visible, toutefois il existe d'autres échantillons dans la collection.

FAMILLE DES ADÉONIDÉS.

Adeonella punctata CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 45, pl. VI, fig. 2. Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — Le type de cette espèce, qui doit être classée dans le genre *Adeonellopsis* MAC GILL, 1886, n'a pas été retrouvé.

Adeonellopsis coscinophora REUSS 1847 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 44, pl. VI, fig. 3-4. Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Très bon état.

Bracebridgia clavata GREGORY 1892 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 51, pl. VI, fig. 14-15. Lutétien de Parnes (Les Boves) (Oise) et de Chaumont (Oise). — Spécimen non retrouvé.

Bracebridgia incisa CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 53, pl. VI, fig. 12-13. — Yprésien d'Hérouval (S.-et-O.). — Excellent échantillon.

Bracebridgia polymorpha REUSS 1864 — *Figuré* ; CANU 1907 ; p. 52 pl. VI, fig. 11. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Je n'ai malheureusement pas pu retrouver le spécimen unique figuré. Canu l'a considéré ensuite comme une espèce distincte de

1. MICHELIN (H.), 1844 : Icon. zooph., p. 175, pl. XLVI, fig. 21.

celle de REUSS, espèce dénommée *B. dentifera* par CANU et BASSLER en 1920¹.

Calvetina ventricosa CANU 1908 — *Type*; CANU 1908, p. 72, pl. IX, fig. 13. Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Très bon état.

Meniscopora armata CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 58, pl. VII, fig. 9. Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Bon état, mais la colonie est très encroûtée.

Meniscopora bifurcata (DESMARETS) MILNE-EDWARDS 1836 — *Figuré*; CANU 1907, p. 56, pl. VII, fig. 10-12. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.) et de la Ferme de l'Orme (S.-et-O.). — Excellente conservation.

Meniscopora brongniarti MILNE-EDWARDS 1836 — *Figuré*; CANU 1907, p. 55, pl. VII, fig. 6-8. — Lutétien inf. de Réquiécourt (Oise). — Bon état.

Meniscopora laevigata CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 60, pl. VII, fig. 5. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Type disparu, mais nombreux cotypes.

Meniscopora milleporacea MILNE-EDWARDS 1836 — *Figuré*; CANU 1907, p. 57, pl. VII, fig. 1-4. — Lutétien de Cahaignes (Eure), Chaussy (S.-et-O.), Réquiécourt et Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Même remarque que pour *M. laevigata*.

Meniscopora simethi CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 59, pl. VI, fig. 9-10. — Yprésien de Liancourt (Oise) et d'Hérouval (S.-et-O.). — Bonne conservation, mais la figure 9 est difficilement reconnaissable.

Meniscopora subcrenulata CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 58, pl. VI, fig. 17. — Yprésien de Liancourt (Oise). — Très bonne conservation. Cette espèce doit se classer en *Bracebridgia* M. G.

Poricella elongata CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 46, pl. VI, fig. 5-8. — Lutétien d'Hérouval (S.-et-O.) et de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Assez bon état.

Poricella sutneri KOSCHINSKY 1885 — *Figuré*; CANU 1908, p. 47, pl. IX, fig. 1. — Lutétien de Cahaignes (Eure). — Bon état.

Schizostomella aviculifera CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 67, pl. VIII, fig. 12. Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Bonne conservation.

Schizostomella crassa CANU 1907 — *Type*; CANU 1907, p. 66, pl. VIII, fig. 6-8. — Lutétien inf. de Cahaignes (Eure). Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Bon état.

1. CANU et BASSLER, 1920 : North. Amer. Early. Tert. Bryo. Bull. U. S. Nat. Mus., n° 106, p. 557.

Schizostomella denticulata CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 68, pl. VII, fig. 14-16. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise) et de Cahaignes (Eure). — *Type* disparu, mais cotypes.

Schizostomella liancourti CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 68, pl. VII, fig. 10-11. — Lutétien inf. de Liancourt-Saint-Pierre (Oise). — Très bon état.

Schizostomella magnoaperta GREGORY 1892 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 71, pl. VIII, fig. 17. — Bartonien du Guépelle (S.-et-O.). — Spécimen disparu.

Schizostomella parnense D'ORBIGNY 1851 — *Type* ; CANU 1907, p. 70, pl. VIII, fig. 14-16. — Lutétien moy. de Parnes (Oise). — Assez bon état. Provenance de Parnes et non de Chaussy.

Smittistoma mortisaga STOLICZKA 1861 — *Figuré* ; CANU 1907, p. 63, pl. VIII, fig. 9. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Spécimen disparu. Cette espèce doit entrer dans le genre *Adeonella* Busk 1884.

Smittistoma micropora CANU 1907 — *Type* ; CANU 1907, p. 64, pl. VII, fig. 13. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). — Assez bon état. *Type* difficilement reconnaissable.

FAMILLE DES CATENICELLIDÉS.

Catenicella granulosa CANU 1908 — *Type* ; CANU 1908, p. 98, pl. X, fig. 5-6. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche). — Mauvais état (figure très retouchée).

FAMILLE DES MAMILLOPORIDÉS.

Fedora dactylus D'ORBIGNY 1851 — *Type* ; CANU 1909, p. 99, pl. XII, fig. 18. — Lutétien moy. de Parnes (Oise). — Le *type* de D'ORBIGNY est pratiquement détruit par efflorescence. Toutefois il existe dans la Collection d'excellents échantillons d'Orglandes. M. ROGER et moi-même l'avons également retrouvée très abondante et bien conservée, à Gourbesville (Manche), dans le Lutétien moyen dont elle est caractéristique.

CANU, dans ses notes, déclare que sa description et son interprétation sont erronées et donne les rectifications suivantes :

« 1^o Le sens des zoécies est inverse de celui qui est figuré : la pointe du zoarium est le bas ; 2^o L'ovicelle est endozoéciale, mais nettement séparé par une lamelle calcaire verticale ; l'orifice est perpendiculaire à l'opercule qui doit s'abaisser pour laisser partir les larves ; il ferme donc l'ovicelle en s'ouvrant. C'est un ovicelle intermédiaire entre l'endozoéciale et l'endotoichal. A l'extérieur c'est une boursou-

flure triangulaire distale. 3^o La face interne du zoarium montre des sortes de zœcies terminées par une apertura. Waters a donné l'opercule de *F. edwardsi* J. Jull. »¹.

FAMILLE DES ORBITULIPORIDÉS.

Stichoporina protecta KOSCHINSKY 1885 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 101, pl. XI, fig. 8. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Bon état.

Stichoporina reussi STOLICZKA 1861. — *Figuré* ; CANU 1909, p. 100, pl. XI, fig. 16-18. — Lutétien inf. de Parnes (Beauvoir) (Oise). — Bon état. CANU pensait que *Stichoporina simplex* KOSCHINSKY qu'il avait mis en synonymie avec *S. reussi*, en était peut-être différente et conviendrait mieux à l'espèce parisienne. Toutefois CANU et BASSLER, en 1920², réunissaient encore les deux espèces. Le manque de matériel ne m'a pas permis de les comparer.

Laboratoire de Paléontologie du Muséum.

1. WATERS (A. W.), 1891 : North Ital. Bryo. *Quart. J. Geol. Soc.* XLVII. p. 29, pl. IV, fig. 7.

2. CANU et BASSLER, 1920 : *loc. cit.*, p. 624.